

# Dual

## Service- Information Dp 1010 V



Ausgabe 1110

### Technische Daten :

<b>Stromart:</b>	Wechselstrom 50 oder 60 Hz, umrüstbar durch Austausch der Antriebsrolle
<b>Netzspannung:</b>	110, 150 oder 220 Volt umschaltbar
<b>Antrieb:</b>	zweipoliger Einphasen-Asynchronmotor
<b>Leistungsaufnahme:</b>	ca. 40 Watt
<b>Gleichlauf:</b>	gemessen mit EMT 420 gehörig bewertet, Gesamtgleichlauffehler mit Plattenteller 21 cm Ø max. $\pm 0,25\%$ mit Plattenteller 27 cm Ø max. $\pm 0,17\%$
<b>Plattenteller-Drehzahlen:</b>	78, 45, $33\frac{1}{3}$ und $16\frac{2}{3}$ U/min
<b>Störspannungsabstand:</b>	bezogen auf 100 Hz, 1,4 cm/s mit Meßschallplatte DGG 99012 100 Hz > 42 db      250 Hz > 50 db
<b>Tonabnehmerkopf:</b>	abnehmbar, geeignet zur Aufnahme aller Kristall- und Keramik-Tonabnehmersysteme mit $\frac{1}{2}$ " Befestigung Standardausrüstung: Tonabnehmerkopf O 1 b mit Stereo-Kristall-Tonabnehmersystem CDS 620/4/45
<b>Verstärker:</b>	2-stufig, 4 Watt, ECL 86, Selengleichrichter E 250 / C 50
<b>Lautsprecher:</b>	5 Watt Spezial-Lautsprecher
<b>Sicherungen:</b>	für 220 V: 300 mA mittelträge für 110 und 150 V: 600 mA mittelträge
<b>Kontroll-Lampe:</b>	Röhrenlampe E 10, 7 V / 0,3 A
<b>Gewicht:</b>	9,9 kg
<b>Abmessungen:</b>	395 x 345 x 185 mm

**GEBRÜDER STEIDINGER · 7742 ST. GEORGEN / SCHWARZWALD**

Fig. 1

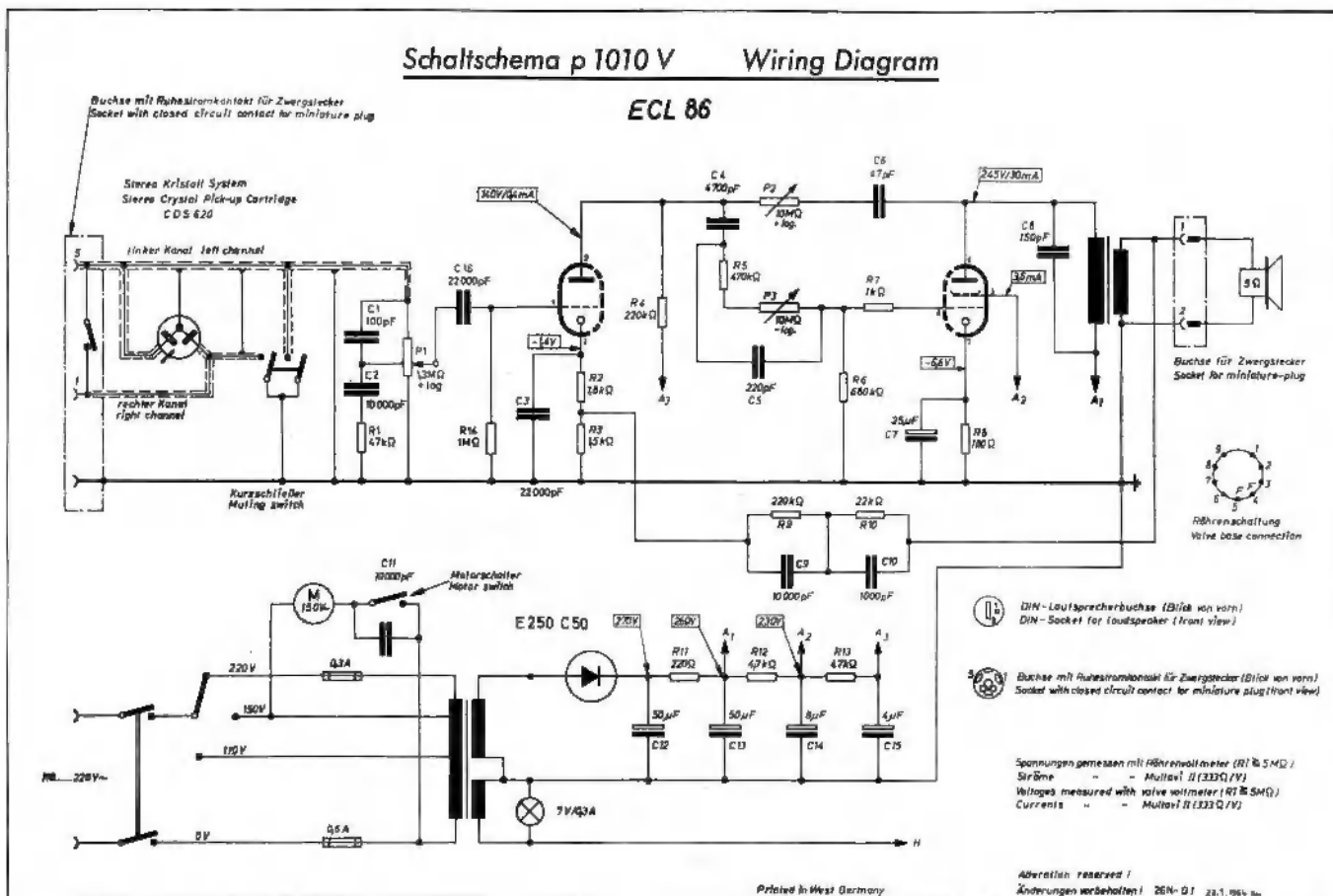


Fig. 2 Bestückung der Ätزشaltplatte

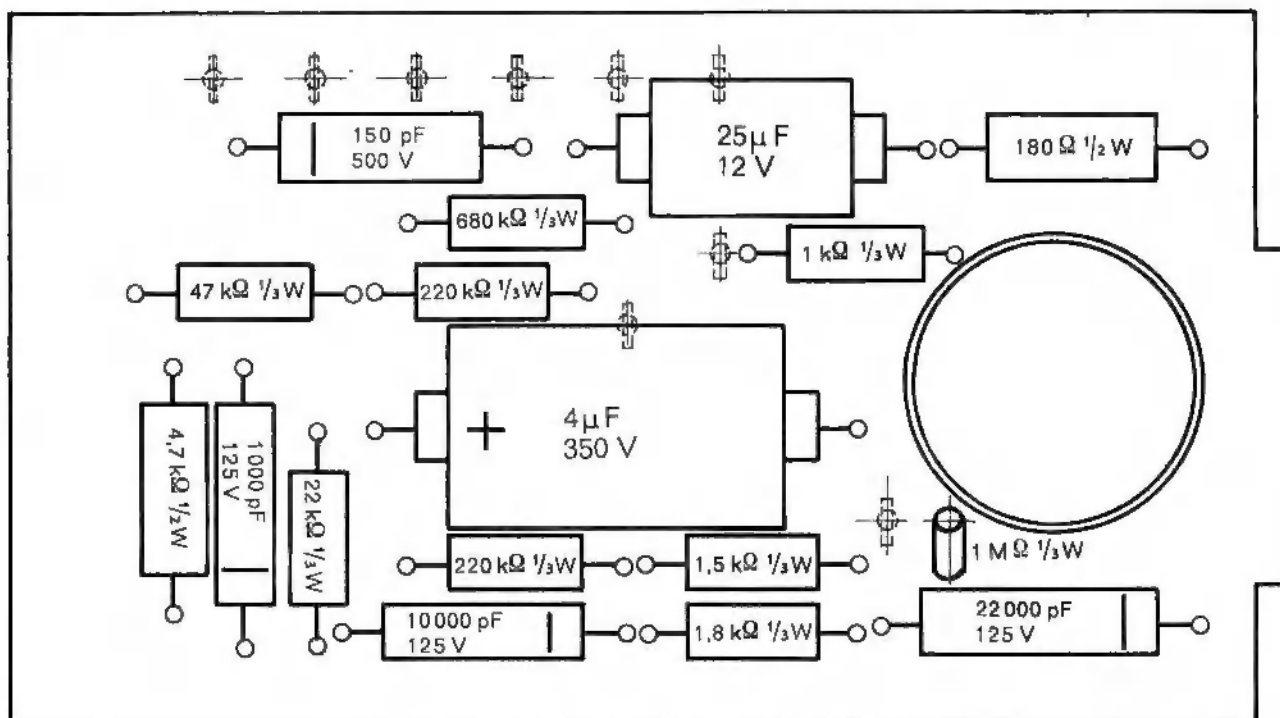
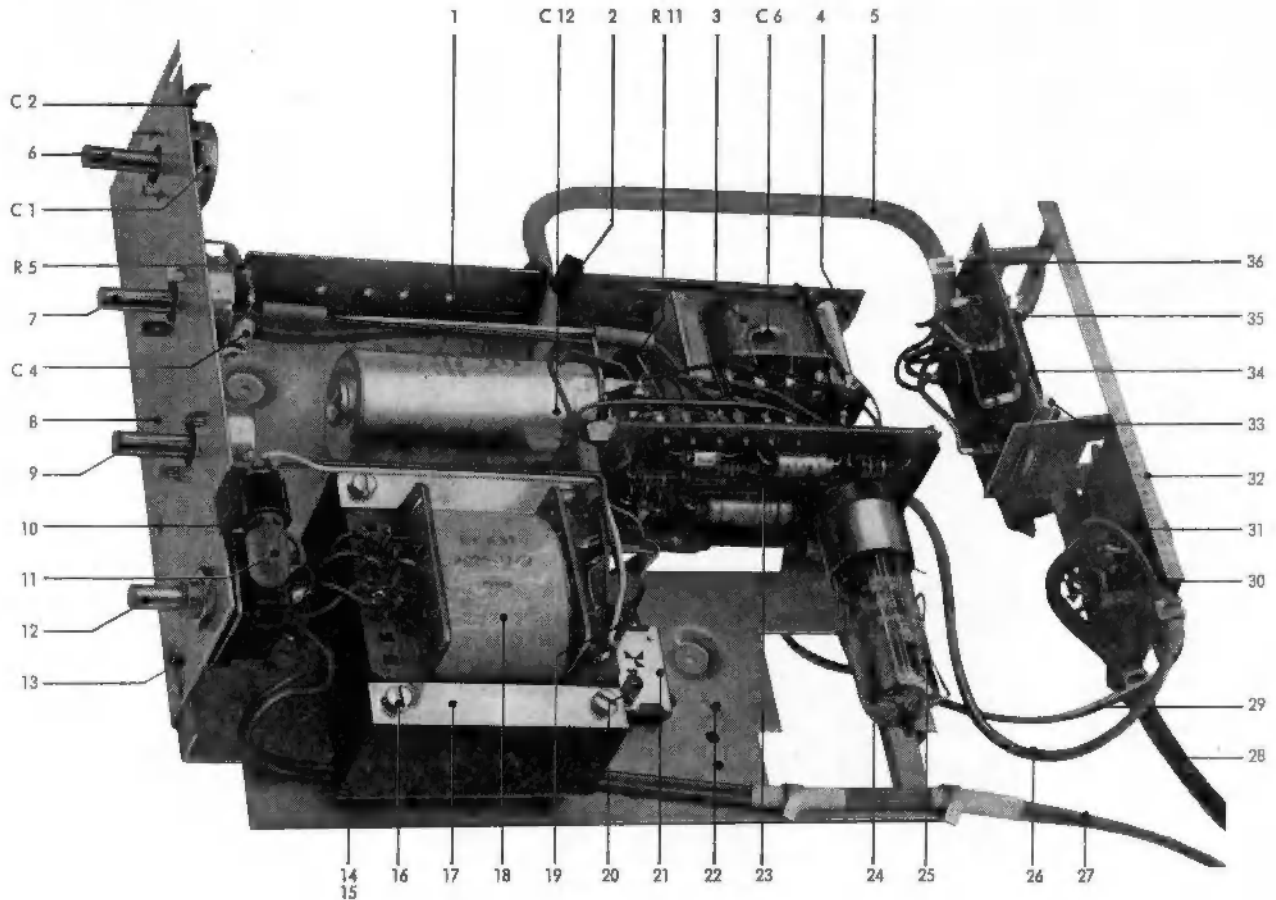


Fig. 3 Verstärker 33 G - Ausf. A kpl.



**Ersatzteile** (Teile des Plattenwechslers 1010 siehe Service-Instruktion bzw. Ersatzteilliste 1010)

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 1010 V	B.-Nr. H 1010 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
1	33 F - 10	33 F - 10	Gitterleitung	1	—,50
2	21 A - 52	21 A - 52	Durchführung	2	—,10
3	4025 / U 24	4025 / U 24	Ausgangsübertrager	1	5,—
4	LBK 2,9 / 6,5	LBK 2,9 / 6,5	Linseblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	4	—,02
5	33 F - U 10	33 F - U 10	Tafokabel 6-adrig kpl.	1	—,80
6	4022 / 51	4022 / 51	Potentiometer 1,3 MOhm pos. log. (Lautstärkeregler)	1	2,80
7	4022 / 54	4022 / 54	Potentiometer 10 MOhm neg. log. (Baßregler)	1	2,—
8	33 G - U 4	33 G - U 4	Frontplatte kpl.	1	10,—
9	4022 / 53	4022 / 53	mit Potentiometer, Widerständen und Kondensatoren	1	2,—
10	4172 / 9	4172 / 9	Potentiometer 10 MOhm pos. log. (Höhenregler)	1	—,20
11	4013 / 14	4013 / 14	Lampenfassung E 10	1	—,45
12	4022 / 52	4022 / 52	Glühlampe E 10, 7 V, 0,3 A	1	1,50
13	LBK 2,9 / 6,5	LBK 2,9 / 6,5	Netzschalter kpl.	1	—,02
14	33 D - 5	33 D - 5	Linseblechschraube mit Kreuzschlitz B 2,9 x 6,5	4	—,15
15	Z 4 / 5a	Z 4 / 5a	Distanzmutter für Netztrafo	4	—,01
16	Z 4 / 35a	Z 4 / 35a	Zylinderschraube AM 4 x 5	4	—,02
17	33 D - 16	33 D - 16	Zylinderschraube AM 4 x 35	4	—,05
18	4025 / U 42	4025 / U 42	Druckstück für Netztrafo	1	15,—
19	33 F - 12	33 F - 12	Netztrafo kpl.	1	—,15
20	4176 / 4	4176 / 4	Verbindungskabel (für Glühlampe)	1	—,35
21	4023 / 4	4023 / 4	Haltestück (für Gleichrichter)	1	3,50
22	33 G - Ausf. A	33 G - Ausf. A	Selengleichrichter E 250 / C 50 (Bezug durch Herstellerfirma)	1	74,50
23	33 G - U 2	33 G - U 2	Verstärker V 32 kpl.	1	10,—
24	4173 / 6	4173 / 6	Ätzschaltplatte kpl.	1	—,10
25	4026 / 7	4026 / 7	mit Widerständen und Kondensatoren	1	10,—
26	33 D - 15	33 D - 15	Röhrenhaltefeder	1	—,50
27	33 F - U 12	33 F - U 12	Röhre ECL 86 (Bezug durch Herstellerfirma)	1	1,75
28	33 A - 49	33 A - 49	Tonabnehmerkabel, 1-adrig	1	—,90
29	33 T - 17	33 T - 17	Netzkabel kpl.	1	—,20
30	4019 / 9	4019 / 9	Tonabnehmerkabel, 2-adrig Lautsprecherleitung (Ausgangsübertrager — Lautsprechersteckdose) Flansch-Steckdose, 2-polig mit Ruhestromkontakt	1	—,60

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 1010 V	B.-Nr. H 1010 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
31	4019 / 16	4019 / 16	Lautsprecher-Steckdose, 2-polig	1	—,40
32	33 F - U 8	33 F - U 8	Anschlußrahmen kpl.	1	4,50
33	4024 / 24	4024 / 24	Netzseicherung 600 mA mittelträge	1	—,25
34	33 D - U 3	33 D - U 3	Schaltplatte kpl. mit Spannungswähler	1	5,—
35	4024 / 23	4024 / 23	Netzseicherung 300 mA mittelträge	1	—,25
36	33 D - 12	33 D - 12	Haltebügel	1	—,05
C 1	K 100/125/20	K 100/125/20	Kondensator, 100 pF, 125 V	1	—,20
C 2	K 10000/125/20	K 10000/125/20	Kondensator, 10 000 pF, 125 V	1	—,25
C 3	K 22000/125/20	K 22000/125/20	Kondensator, 22 000 pF, 125 V	1	—,25
C 4	K 4700/500/20	K 4700/500/20	Kondensator, 4700 pF, 500 V	1	—,25
C 5	K 220/125/20	K 220/125/20	Kondensator, 220 pF, 125 V	1	—,20
C 6	K 47/500/20	K 47/500/20	Kondensator, 47 pF, 500 V	1	—,60
C 7	KE 25 / 12	KE 25 / 12	Elyt-Kondensator 25 µF, 12 V	1	—,20
C 8	K 150/500/20	K 150/500/20	Kondensator, 150 pF, 500 V	1	—,25
C 9	K 10000/125/20	K 10000/125/20	Kondensator, 10 000 pF, 125 V	1	—,20
C 10	K 1000/125/20	K 1000/125/20	Kondensator, 1000 pF, 125 V	1	4,—
C 12, 13, 14	KES 8+50+50/350	KES 8+50+50/350	Elyt-Kondensator 8 + 50 + 50 µF, 350 V	1	—,80
C 15	KEis 2 / 350	KEis 2 / 350	Elyt-Kondensator 2 µF, 350 V	1	—,25
C 16	K 22000/125/20	K 22000/125/20	Kondensator, 22 000 pF, 125 V	1	—,15
R 1	W 47 K/0,3/10	W 47 K/0,3/10	Widerstand 47 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 2	W 1,8 K/0,3/10	W 1,8 K/0,3/10	Widerstand 1,8 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 3	W 1,5 K/0,3/10	W 1,5 K/0,3/10	Widerstand 1,5 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 4	W 220 K/0,3/10	W 220 K/0,3/10	Widerstand 220 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 5	W 470 K/0,3/10	W 470 K/0,3/10	Widerstand 470 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 6	W 680 K/0,3/10	W 680 K/0,3/10	Widerstand 680 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 7	W 1 K/0,3/10	W 1 K/0,3/10	Widerstand 1 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 8	W 180/0,5/10	W 180/0,5/10	Widerstand 180 Ohm, 0,5 W	1	—,15
R 9	W 220 K/0,3/10	W 220 K/0,3/10	Widerstand 220 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 10	W 22 K/0,3/10	W 22 K/0,3/10	Widerstand 22 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 11	W 220/1/10	W 220/1/10	Widerstand 220 Ohm, 1 W	1	—,30
R 12	W 4,7 K/0,5/10	W 4,7 K/0,5/10	Widerstand 4,7 KOhm, 0,5 W	1	—,15
R 13	W 47 K/0,3/10	W 47 K/0,3/10	Widerstand 47 KOhm, 0,3 W	1	—,15
R 14	W 1 M/0,3/10	W 1 M/0,3/10	Widerstand 1 MOhm, 0,3 W	1	—,15

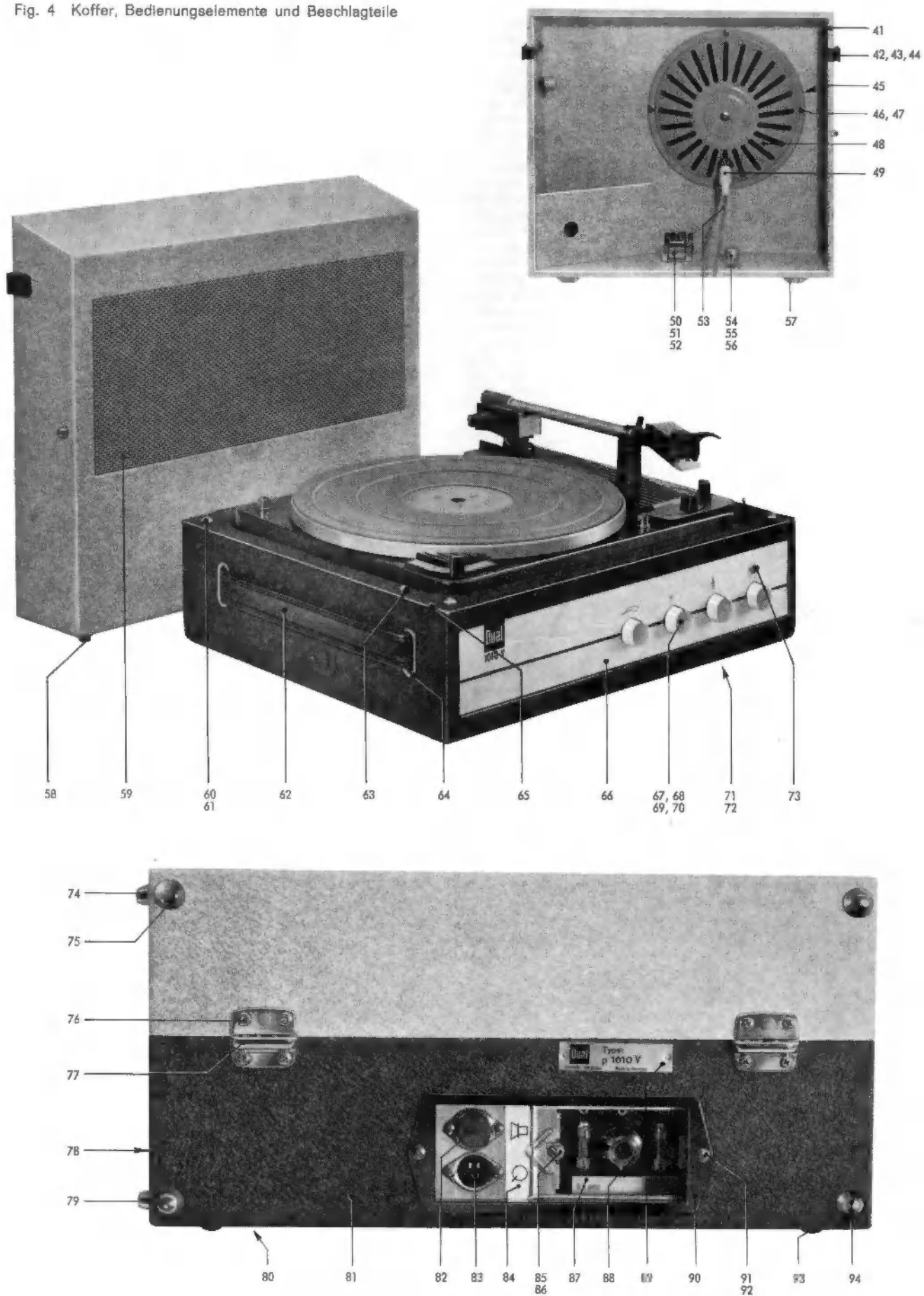
## Ersatzteile Dp 1010

Pos.-Nr.	B.-Nr.	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
2	21 A - 52	Durchführung	2	—,10
41	26 L - 19	Paßstift	2	—,10
42	25 K - U 21	Taste kpl. (Kofferschloß)	2	—,60
44	25 K - 19	Verstärkungsfeder für Taste	2	—,15
50	12 A - 312	Aufnahmefeder	1	—,40
51	22 B - U 6	Halteband kpl.	1	—,35
52	HHK 3 / 8	Halbrundholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 8	2	—,02
54	26 H - 12	Winkel	2	—,10
55	26 H - 16	Druckstollen	2	—,10
62	26 K - 20	Traggriff	1	1,20
	26 K - 21	Haltefeder für Traggriff	1	—,30
63	HHK 3 / 15	Halbrundholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 15	2	—,02
64	26 K - 22	Öse (Traggriffblende)	2	—,20
65	4124 / 7 a	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7	2	—,02
75	26 K - 10	Bodenniet	4	—,20
76	HHK 3 / 10	Halbrundholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 10	8	—,02
77	21 C - 28	Scharnier kpl.	2	—,60
81	22 J - U 1	Leerkoffer kpl.	1	54,—
89	22 J - 10	Typenschild	1	—,10
93	21 A - 31	Stollen für Kofferboden	3	—,10
95 *	25 F - 8	Bezugstoff, anthrazit		12,— / m <sup>2</sup>
96 *	25 F - 9	Bezugstoff, granadarot		12,— / m <sup>2</sup>
97 *	25 F - 10	Bezugstoff, perlweiß		12,— / m <sup>2</sup>
101 *	21 A - U 4	Aufnahmedorn kpl.	1	—,30
102 *	21 A - U 12	Kabelfach kpl.	1	1,50
103 *	10 - 25	Dual-Schild	1	—,20
104 *	21 A - 6	Schallplattenhalter	1	—,35
105 *	21 A - 49	Schieber	1	—,25
106 *	12 G - D 2	Bedienungsanleitung	1	—,—
107 *	22 E - U 10	Verpackungskarton kpl.	1	3,50
108 *	HH 2,7 / 7 d	Halbrundholzschaube 2,7 x 7	2	—,01
109 *	LSHK 3 / 13 f	Linsensenkholzschaube mit Kreuzschlitz 3 x 13	2	—,02
110 *	M 3/4	Sechskantmutter M 3 (für Traggriff)	1	—,01
111 *	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	12	—,01
112 *	SN 3 / 12 a	Senkschraube mit Nase M 3 x 12	9	—,02
113 *	SS 4 / 15	Senkschneidschraube DM 4 x 15	1	—,10

\* Teil ist auf den Abbildungen nicht gekennzeichnet  
Änderungen vorbehalten

Die Notierungen verstehen sich freibleibend netto ab Werk mit Ausnahme der fettgedruckten Preise,  
die als unverbindliche Richtpreise gelten.  
Mit dem Erscheinen dieser Liste verlieren die Preise der früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.

Fig. 4 Koffer, Bedienungselemente und Beschlagteile





# Ersatzteile (Teile des Plattenwechslers 1010 siehe Service-Instruktion bzw. Ersatzteilliste 1010)

Pos.-Nr.	B.-Nr. p 1010 V	B.-Nr. H 1010 V	Bezeichnung	Anzahl pro Gerät	Preis pro Stück DM
41	26 L - 19		Paßstift	2	—,10
42	25 K - U 21	29 A - 18	Rastnocke	2	—,10
43	M 3/4 b	25 K - U 21	Taste kpl. (Kofferschloß)	2	—,60
44	25 K - 19	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	12	—,01
45	26 H - 23	25 K - 19	Verstärkungsfeder für Taste	2	—,15
46	3,2/8/1a St		Zwischenlage	1	—,20
47	M 3/4 b	3,2/8/1a St	Scheibe	4	—,01
48	26 K - 23	M 3/4 b	Sechskantmutter M 3	12	—,01
49	4012 / 29	29 B - 12	Flachlautsprecher	1	19.50
50	12 A - 312	4012 / 29	Lautsprecherstecker	2	—,50
51	22 B - U 6	12 A - 312	Aufnahmefeder	1	—,40
52	HHK 3 / 8	22 B - U 6	Halteband kpl.	1	—,35
53	25 K - U 18	HHK 3 / 8	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 8	2	—,02
54	26 H - 12	25 K - U 18	Lautsprecherkabel kpl.	1	2.20
55	26 H - 16		Winkel	2	—,10
56	M 3/4 b		Druckstollen	2	—,10
57	61 A - U 18		Sechskantmutter M 3	12	—,01
58	26 K - 10		Scharnier kpl.	2	—,60
59	26 K - 11		Bodenniet	4	—,20
60	LSHK 3/40 c	LSHK 3/40 c	Lautsprechergritter	1	2.50
61	25 E - 46		Linsensenkholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 40	4	—,05
62	26 K - 20	26 K - 20	Unterlegscheibe geprägt	4	—,02
63	HHK 3/15	26 K - 21	Traggriff	1	1.20
64	26 K - 22	HHK 3/25 c**	Haltefeder für Traggriff	1	—,30
65	4124/7 a	26 K - 22	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 15 (3 x 25)	2	0.02 ' **0.03
66	26 N - 6		Ose groß	2	—,20
67	37 A - U 8	29 B - 6	Rohrniet A 4 x 0,4 x 7	2	—,02
68	25 C - 54	29 A - U 18**	Abdeckung	1	3.—
69	G 3/6 b	25 C - 54	Drehknopf kpl.	4	0.40 **0.70
70	M 3/3 d		Filzring für Drehknopf	4	—,02
71	25 E - 44		Gewindestift M 3 x 6	4	—,02
72	LSBK 3,9/13	25 E - 44	Vierkantmutter M 3	4	—,01
73	26 H - 15	LSBK 3,9/13	Unterlegscheibe geprägt für Verstärkerbefestigung	4	—,01
74	22 F - 7	26 H - 15	Linsensenkblechschraube mit Kreuzschlitz BZ 3,9 x 13	4	—,02
75	26 K - 10	22 F - 7	für Verstärkerbefestigung	1	—,10
76	HHK 3 / 10		Leuchtstab	1	—,10
77	61 A - U 18		Bodenniet	3	—,15
78	26 A - 9	26 A - 9	Bodenniet	4	—,20
79	22 F - 7	22 F - 7	Halbrundholzschraube mit Kreuzschlitz 3 x 10	8	—,02
80	26 A - 9		Scharnier kpl.	2	—,60
81	26 N - U 1	29 B - U 3**	Gitterrahmen	4	—,35
82	4019/16		Bodenniet	3	—,15
83	4019/9		Gitterrahmen	4	—,35
84	33 D - 13		Leerkoffer kpl.	1	72.— **85.—
85	L 3/4 a		Lautsprecher-Steckdose, 2-polig	1	—,40
86	2,4/6/0,3 PS		Flansch-Steckdose, 2-polig mit Ruhestromkontakt	1	—,60
87	33 D - 14		Anschlußschild	1	—,05
88	25 K - 11		Linsenschraube AM 3 x 4	1	—,01
89	26 N - 10		Scheibe	1	—,01
90	25 K - 10		Sicherungsgeschild	1	—,05
91	LSK 3 / 15 a		Abdeckscheibe	1	—,30
92	3,2/8/1,5 St		Typenschild	1	—,10
93	21 A - 31		Abdeckrahmen	1	—,40
94	26 K - 10		Linsensenkschraube mit Kreuzschlitz	2	—,02
95 *	25 F - 8		Scheibe	2	—,01
96 *	25 F - 9		Stollen für Kofferboden	3	—,10
97 *	25 F - 10		Bodenniet	4	—,20
98 *		29 A - 6	Bezugstoff, anthrazit		12.— / m <sup>2</sup>
99 *	26 M - 18	26 M - 18	Bezugstoff, granadrot		12.— / m <sup>2</sup>
100 *	33 D - 19		Bezugstoff, perlweiß		12.— / m <sup>2</sup>
101 *	4123 / 4 c		Bezugstoff		12.— / m <sup>2</sup>
102 *	4694 / 6	4694 / 6	Netzleitung (Spannungswähler-Netzschalter)	1	—,30
103 *	M 3/4	M 3/4	Kontaktfeder (für Potentiometer)	3	—,05
104 *	SN 3 / 12 a	SN 3 / 12 a	Hohlmet 3 x 0,3 x 4 (für Flanschsteckdose)	4	—,02
105 *	SN 3 / 18 a	SN 3 / 18 a	Sperrscheibe 6, lösbar (für Leuchtstab)	1	—,03
106 *	26 N - D 1	29 B - D 1	Sechskantmutter M 3 (für Traggriff)	1	—,01
107 *	26 H - U 10	29 B - U 20**	Senkschraube mit Nase M 3 x 12 (für Tasten)	9	—,02
108 *			Senkschraube mit Nase M 3 x 18 (für Lautsprecher)	4	—,03
			Senkschraube mit Nase M 3 x 15	1	—,03
			Bedienungsanleitung	1	—
			Verpackungskarton kpl.	1	3.50 **6.50

\* Teil ist auf den Abbildungen nicht gekennzeichnet  
Änderungen vorbehalten